



Prozessautomatisierung über Systemgrenzen hinweg

BMTS Technology GmbH
& Co. KG

Beteiligtes Unternehmen: **soffico GmbH**
Standort Auftraggeber: **Stuttgart, Deutschland**
Branche: **Manufacturing**
Website: **bmts-technology.com**
Mitarbeiter: **800 weltweit**

Die BMTS Technology GmbH & Co. KG entwickelt und produziert maßgeschneiderte Abgasturbolader für PKW und Nutzfahrzeuge.

Herausforderungen

- Jump Start eines Mittelständlers mit Highlevel-Engineering und hohen Ansprüchen an Produktions-Tools
- Produkt- / Qualitätsbenchmark: durchgehende Digitalisierung über alle Ebenen
- Schnelle Bereitstellung von Fachbereichslösungen und deren unternehmensweite Integrität
- Flexible und schnelle Kollaborationsplattform mit Zugriff auf alle Disziplinen und deren Teilergebnisse

Lösung

- Orchestrierung der relevanten IT-Systeme Windchill, SAP, CAQ und MES durch Orchestra
- Gemeinsamer Zugriff und Harmonisierung der Kollaborationsaktivitäten über alle Disziplinen
- Aufbau eines einheitlichen „Single point of entry“ zur Verwaltung einer umfassenden SOA
- Entwicklung einer App für mobile Geräte: rollenbasierter Zugriff via Orchestra zum Monitoring relevanter Produktionsdaten und Datenbanken
- Ziel: keine Anpassungen der Branchenlösungen & Wartungsfähigkeit

Vorteile

- Jedes System fokussiert sich auf die Kernaufgaben: keine Funktionsdopplungen oder aufwändige Anpassungen
- Reduzierung von Lizenzen & verringerte Betriebskosten
- Maximale Prozesstransparenz: zentralisierung von Daten, Extraktion von Informationen mittels eines Kollaborations- und Dokumentenmanagementsystems
- Automatische Archivierung und Zertifikatskonformität